



## NOTICIAS CORPORATIVAS



### LA CIUDAD DE MÁLAGA CUENTA CON UN MONUMENTO DEDICADO A NUESTRA PROFESIÓN

*El acto de inauguración estuvo presidido por el Alcalde de Málaga, el Presidente Institucional y el Presidente de Málaga*

El día 24 de junio de 2015 tuvo lugar el acto oficial de inauguración del monumento erguido “en reconocimiento a la profesión de Perito, Ingeniero Técnico Industrial y de Grado”, ubicado junto a la sede corporativa de la ciudad, en la Avda. de Andalucía. El Presidente malagueño, Antonio Serrano resaltó la importancia que los Peritos y la Ingeniería Técnica Industrial han tenido sobre el tejido industrial y empresarial, no sólo de esa ciudad sino de toda la sociedad.

El Presidente Institucional, José Antonio Galdón, dedicó unas pala-

bras de reconocimiento y alabó la trayectoria del Colegio/Asociación de Málaga, y de sus profesionales por esta iniciativa y por la magnífica labor que desarrollan.

El acto contó además con una nutrida e importante asistencia de autoridades, como el Subdelegado del Gobierno, Jorge Hernández Mollar, el Delegado del Gobierno de la Junta de Andalucía, José Luis Ruiz Espejo, así como otras importantes personalidades del mundo de la cultura, colectivos profesionales, colegiados/asociados, etc.



### EL COLEGIO Y LA ASOCIACIÓN DE VALLADOLID RENUEVAN SU SEDE INSTITUCIONAL, PARA OPTIMIZAR LOS SERVICIOS DE SU COLECTIVO

*Las nuevas instalaciones fueron inauguradas el pasado 17 de julio, a cuyo acto contribuyó el Presidente Institucional, José Antonio Galdón*

El acto de inauguración estuvo presidido por el Decano y Presidente de Valladolid, Ricardo de la Cal Santamarina, que contó con la asistencia de autoridades locales y autonómicas, entre las que se encontraba el Alcalde de Valladolid, Óscar Puente Santiago; del ámbito de la Universidad; de la Cámara de Comercio; nuestro Presidente institucional, José Antonio Galdón; y representantes de otros Colegios profesionales principalmente los que corresponden a la comunidad autónoma de Castilla y León, al coincidir con una de las reuniones periódicas de su Consejo, presidido también por Ricardo de la Cal.

El Decano/Presidente de Valladolid, destacó en su discurso que con esta nueva sede pretenden “dar un servicio más completo a los colegiados y a la sociedad”. José Antonio Galdón, subrayó que esta remodelación “representa la implicación del Colegio hacia la profesión y hacia la sociedad, ya que no iba dirigido solamente a los empleados”.

# NOTICIAS SECTORIALES

## EL PUENTE COLGANTE MÁS LARGO Y ALTO DEL MUNDO

*El cañón de Zhangjiajie albergará la construcción de un puente colgante de cristal que ostentará el título al más largo y alto del mundo.*



La región de Zhangjiajie, ubicada en Hunan (China), sirvió a James Cameron de inspiración para su película Avatar, cuenta con uno de los cañones más espectaculares del mundo.

Actualmente es posible recorrerlo y visitarlo gracias al teleférico, los ascensores y los miradores que se integran en él. Será a partir de octubre cuando el parque ofrezca a los visitantes la posibilidad de sobrepasar el cañón por un puente de cristal de 430 metros situado a 300 metros de altura y con 6 metros de anchura. El suelo

de dicho puente estará hecho de cristal y toda la estructura se apoyará en dos grandes vías de acero y hormigón, una en cada extremo.

Este parque es uno de los más visitados en China y se encuentra reconocido por la Unesco como Patrimonio de la Humanidad desde 1992. Su arquitecto, Haim Dotan, asegura que se ha buscado impactar lo menos posible en el ambiente para no romper la magia del entorno. El coste del proyecto ronda los 260 millones de yuanes, 37 millones de euros. Ya se han realizado pruebas de resistencia a los diferentes fenómenos meteorológicos que tienen lugar en la zona y todo indica a que su lanzamiento será en octubre.

## DESARROLLAN LA BOMBILLA MÁS FINA DEL MUNDO CON GRAFENO

Científicos de la Universidad de Columbia en Nueva York han desarrollado la bombilla más fina del mundo. El material utilizado es el grafeno, que podría ser la primera fuente de luz integrada en un chip.

Esta nueva bombilla allanará el camino hacia las pantallas delgadas, flexibles y transparentes. Hasta ahora no había sido posible incluir una bombilla en un chip debido a que los filamentos se calentaban demasiado y los alambres de metal a microescala no eran capaces de soportar la alta temperatura, ocasionando daños en el chip.

Esta bombilla ayudará a reducir la factura de la luz. El grafeno se puede calentar a altas temperaturas sin fundir el sustrato que le rodea ni los electrodos de metal. Duck Kim explica que “la luz visible de grafeno atómicamente fino es tan intensa que es visible incluso a simple vista, sin necesidad de ninguna ampliación adicional”.

En su fabricación se añaden pequeñas tiras de grafeno en electrodos de metal sobre un sustrato y después se calientan los filamentos por corriente eléctrica, lo que genera luz.





*Javier Fernández investigador en Harvard, uno de los mayores expertos en el quitosano, el posible sustituto del consumo de plástico*

## Quitosano, el sustituto del plástico

El quitosano es un material biodegradable que podría ser el sustituto del plástico. Esto supone un gran avance para sectores como la industrial o la impresión 3D. su descubrimiento surgió de una investigación sobre los caparazones de insectos y crustáceos. Javier Fernández descubrió así el shrilk, mezcla de quitosano y fibroína.

Múltiples empresas se interesaron por este material para reducir la dependencia del plástico, pero el problema era el elevado precio de la obtención de este material. Así, el equipo de este investigador logró crear una nueva fórmula sin fibroína que abarataba el material sin modificar sus características iniciales.

Es un material orgánico fácil de encontrar, de hecho, es el segundo más abundante en la Tierra después de la celulosa. Llega al laboratorio en forma de polvo o escamas, y se consigue su disolución con agua o ácido acético.

Está considerado uno de los materiales del siglo y para demostrar su nulo impacto en el desarrollo y crecimiento de la naturaleza, se ha procedido a la siguiente demostración. Una planta es capaz de crecer en 20 días aun estando en quitosano.



# SUBVENCIONES Y AYUDAS



## AYUDAS E INCENTIVOS PARA EMPRESAS

*La finalidad de la Línea de Innovación Global (LIG) es la financiación de proyectos de inversión en innovación e incorporación de tecnología innovadora para el crecimiento e internacionalización de empresas que desarrollen sus actividades en España.*

Los empresarios serán empresas pequeñas y medianas y de mediana capitalización.

Las inversiones realizadas en el extranjero se podrán vehicular a través de empresas mixtas siempre que consoliden cuentas con la empresa española o bien a través de filiales, sucursales y establecimientos en el extranjero.

Las partidas financiables serán:

Adquisición de activos fijos nuevos relacionados con la innovación que se pretende implantar.

Contratación de servicios externos y subcontrataciones

Gastos de auditoría



## PROGRAMA DE AYUDAS ADIA RENOVE SEGURIDAD INDUSTRIAL 2015 EN ARAGÓN

*Se convocan ayudas para la renovación y mejora de las condiciones de seguridad de instalaciones, máquinas o equipos industriales en PYMES y viviendas, en el marco del Régimen de Ayudas para el Desarrollo Competitivo de la Actividad Industrial en Aragón.*

### BENEFICIARIOS:

1), las PYME radicadas en Aragón en cuyos establecimientos se ubiquen las instalaciones y equipos objeto de ser subvencionados.

2), las PYME en cuyos establecimientos industriales se ubiquen los equipos, aparatos y máquinas pertenecientes a procesos industriales, que sean objeto de ser subvencionados. Los establecimientos industriales deberán estar inscritos en el Registro Industrial de Aragón.

3). Podrán ser beneficiarios de las actuaciones subvencionables de la modalidad b), los propietarios o usufructuarios de las viviendas situadas en Aragón donde estén ubicadas las instalaciones o aparatos, así como los arrendatarios de las mismas, siempre que, este último presente por escrito autorización firmada por el propietario para realizar dicha actuación.

# SUBVENCIONES Y AYUDAS



*Este programa de apoyo al fortalecimiento de “clúster de innovación”, se inserta en la estrategia europea de mejora de competitividad para la innovación.*

## PROGRAMA DE AYUDAS PARA AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS 2015

Las agrupaciones que pueden beneficiarse de las ayudas del programa son aquellas entidades cuyo potencial innovador y masa crítica las ha hecho merecedoras del reconocimiento del MINETUR a través de su inscripción en el Registro Especial de Agrupaciones Empresariales Innovadoras de este departamento.

### Actividades que puede ser subvencionadas:

1. Puesta en marcha y desarrollo de las estructuras de coordinación y gestión de las AEI «incipientes»
2. Realización de estudios de viabilidad técnica, incluidos los de carácter preparatorio para proyectos de investigación, desarrollo experimental e innovación que permitan acceder a los programas comunitarios, estatales, autonómicos y municipales de apoyo vigentes.
3. Desarrollo de actividades innovadoras en los productos (bienes y servicios), los procesos (cambios significativos en los medios de producción y de distribución), innovaciones organizativas o innovaciones en mercadotecnia.
4. Desarrollo de actividades de innovación de producto y/o proceso en cooperación entre varios

miembros pertenecientes a una o a varias entidades inscritas en el Registro de Agrupaciones Empresariales Innovadoras.

### Gastos subvencionables

1. Gastos de personal técnico directamente involucrado en la ejecución de las distintas actuaciones.
2. Colaboraciones externas
3. Viajes interurbanos y alojamiento por parte del personal técnico.
4. En las actuaciones dirigidas al desarrollo de las estructuras de gestión y coordinación serán también subvencionables los gastos de personal administrativo y gastos relativos a servicios necesarios para la gestión operativa de la entidad, excepto gastos financieros y de inversión.
5. En ningún caso se considerará subvencionable cualquier tipo de impuesto.



## DEL RESIDUO A LA INDUSTRIA: EL QUITOSANO



La semana pasada os comentábamos la función sustitutiva que se le atribuye al quitosano respecto al plástico. Hoy os traemos este vídeo que consolida esta idea y ayuda a esclarecer la función de este material orgánico

Si estás registrado, puedes publicitar tu empresa, tus actividades o productos en el escaparate empresarial. Entra en "Mi empresa", dentro del "Área Asociados". Si dudas contacta con nosotros.

PARA ACCEDER A TODO EL CONTENIDO Y A TODOS LOS SERVICIOS:

DATE DE ALTA EN  
WWW.UAITIE.ES

La UAITIE también participa y colabora con las siguientes plataformas y servicios para ayudar a los Ingenieros Técnicos Industriales



UNIÓN DE ASOCIACIONES  
DE INGENIEROS TÉCNICOS  
INDUSTRIALES DE ESPAÑA

